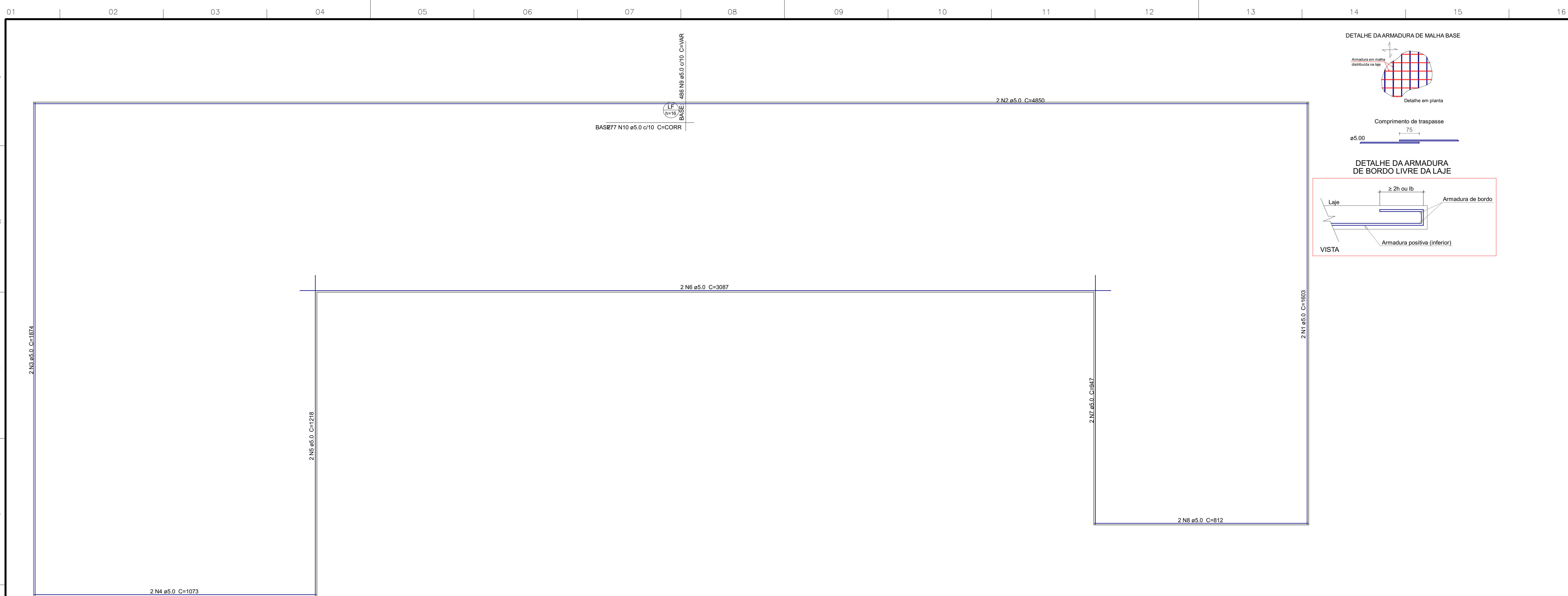




Armação inferior do radier do pavimento TÉRREO (FUNDAÇÃO)

| Relação do aço |      |    |           |       |             |              |
|----------------|------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| ELEMENTO       | AÇO  | N  | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| Positivos      | CA60 | 1  | 5.0       | 2     | 1603        | 3206         |
|                | CA60 | 2  | 5.0       | 2     | 4850        | 9700         |
|                | CA60 | 3  | 5.0       | 2     | 1874        | 3748         |
|                | CA60 | 4  | 5.0       | 2     | 1073        | 2146         |
|                | CA60 | 5  | 5.0       | 2     | 1218        | 2436         |
|                | CA60 | 6  | 5.0       | 2     | 3087        | 6174         |
|                | CA60 | 7  | 5.0       | 2     | 947         | 1894         |
|                | CA60 | 8  | 5.0       | 2     | 812         | 1624         |
|                | CA60 | 9  | 5.0       | 486   | VAR         | VAR          |
|                | CA60 | 10 | 5.0       | 277   | CORR        | 545967       |

| Resumo do aço   |           |             |                  |
|-----------------|-----------|-------------|------------------|
| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
| CA60            | 5.0       | 11231.6     | 1904.3           |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                  |
| CA60            |           | 1904.3      |                  |

Volume de concreto (C-30) = 87.74 m³  
Área de forma = 24.39 m²

| Nº | DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES | DATA       | APROVAÇÃO      |
|----|----------------------------|------------|----------------|
| 0  | Emissão inicial            | 13/07/2026 | WELITON ARAÚJO |
|    |                            |            |                |
|    |                            |            |                |
|    |                            |            |                |
|    |                            |            |                |
|    |                            |            |                |
|    |                            |            |                |
|    |                            |            |                |

Obra

ESCOLA  
BAIXO GUANDU-ES

Projeto

WELITON CARLOS DOS SANTO ARAÚJO  
ES-030519/D

Proprietária

ESCOLA OLGA MARTINELLI - BAIXO GUANDU

Projeto

ESTRUTURAL

Descrição

TÉRREO (FUNDAÇÃO)  
DETALHAMENTO RADIER

Folha

3

Conj.

1

Fic./Conj.

3

Data

13/07/2026

Escala

INDICADA

Desenho

WELITON ARAÚJO

Conferência

WELITON ARAÚJO